K0287-1SP 12/05 Rev. A

Honeywell

5882EUHS Receptor RF

GUIA DE INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN

Descripción

El 5882EUHS Receptor de RF se está diseñado para el uso con los controles serie vista y transmisores de la gama V2 de la serie Domonial. La frecuencia a la que trabajan estos periféricos es 868.25 MHz. Estos mensajes son procesados y retransmitidos al panel de control mediante una conexión de 4 hilos a las terminales de la consola remota del control.

El número de transmisores que puede soportar un receptor depende del control/comunicador con el que se utilice. Véanse las instrucciones del control para detalles específicos.

Pueden utilizarse varios receptores identificados individualmente, dependiendo del control utilizado. La conexión de múltiples receptores a un control puede realizarse para obtener una cobertura redundante o para una cobertura ampliada de grandes áreas.

La instalación de múltiples receptores no incrementa el número de transmisores que el sistema puede soportar. Véanse las instrucciones del control para más detalles respecto al número de receptores y consolas que se pueden conectar.

El 5882EUHS se caracteriza por un Sistema de antena de Diversidad Espacial la cual elimina virtualmente la posibilidad de "Nulos" y "Puntos Muertos" dentro del área cubierta. Adicionalmente, el 5882EUHS incluye un filtro helicoidal RF selectivo para reducir la posibilidad de interferencias. Las antenas están dentro de la caja de policarbonato con protección antisabotaje.

Instalación

El manual de instrucciones que acompaña al control/comunicador incluye recomendaciones sobre las ubicaciones de los receptores y transmisores, los tipos de zonas vía radio que pueden se pueden programar (Ej. ENTRADA/SALIDA, PERIMETRO, INTERIOR, ETC.) y el procedimiento para habilitar los campos de programación del control apropiados (Ej. Registro de los N° de Serie de los transmisores, establecer los códigos de informes, etc).

Nota: Si se conecta un receptor 5882EUHS a un sistema en el cual se ha intentado programar más números de zonas vía radio que el permitido, aparecerá un mensaje en la pantalla de la consola de "ERROR DE PROGRAMACION" (Ej "E4) y ninguna de estas zonas estará protegida.

El receptor no debe instalarse en un área que este sujeta a variaciones ambientales extremas de temperaturas inferiores a 0ºC (como un almacén sin calefacción) o temperaturas extremadamente altas (como un ático). Evite montar el receptor en una superficie metálica.

1. Retire la tapa del receptor insertando un destornillador en la ranura situada en el centro de la esquina inferior de la tapa.
2. Si desea utilizar cableado, deberá dirigir los cables a través de la apertura rectangular en la parte trasera de la base antes de montar la unidad. Para introducir los cables de montaje en superficie, cortar una de las secciones más estrechas localizadas a la izquierda, derecha, y en las esquinas inferiores de la cubierta.
3. Monte el receptor en el lugar seleccionado. Para más seguridad, utilice los cuatro agujeros de montaje (dos agujeros circulares y dos tipo llave) existentes en la base. Antisabotaje contra Retirada de Pared: Si desea protección antisabotaje contra retirada de pared, introduzca un tornillo a través del orificio en la pestaña desprendible antisabotaje localizada en la base.
4. Pegue el Diagrama de Conexiones del receptor al interior de la tapa de la caja.
5. Ajuste el micro-interruptor DIP del receptor para que identifique su dirección y modo de operación como se indica en la tabla del Diagrama 1.
6. Conecte los 4 hilos del receptor a los puntos de conexión de consola remota correspondientes en el control y asegúrese que la clavija del cableado esté insertada en el enchufe situado al lado derecho de la tarjeta de circuito impreso del receptor.
7. El montaje puede ser interior, con las antenas dobladas (ver diagrama) para cumplir la normativa CENELEC y las normativas locales, o bien exterior con las antenas extendidas para conseguir máxima sensibilidad y alcance.
8. Volver a colocar la cubierta del receptor y asegurar con un tornillo a través de la pestaña de sujeción en la parte inferior de la cubierta.
9. Proceda con la instalación de los transmisores vía radio del sistema como se describe en las instrucciones de instalación de la unidad de control. Esto deberá incluir las pruebas de Pasa/No Pasa (para comprobar las señales recibidas de las ubicaciones de los transmisores)

Indicadores LED

LED de Actividad RF: Si está iluminado, este LED indica que existe una interferencia de radio frecuencia local fuerte. Si se ilumina de manera constante, deberá reubicar el receptor.

LED de Fallo CPU: Si está iluminado el microprocesador de la unidad deberá resetearse desenchufando el conector, esperando 5 segundos, y volviendo a enchufar el conector

Programación De Equipos RF Gama Domonial V2

IRX800HF (Detector pasivo) o DOD800HF (Contacto de puerta/ventana)

1. Seleccione tipo de zona (ejem.03 perímetro)

2. Seleccione tipo de equipo RF 03 (Transmisor RF supervisado)
3. Para registrar nº de serie active dos veces el tamper del equipo para que sea reconocido por el sistema.

DTO800HF (Detector de incendio)

> **!** Se puede utilizar una herramienta puntiaguda para activar el tamper pero no se recomienda puesto que se puede romper.

1. Seleccione tipo de Zona 09 (Fuego)
2. seleccione tipo de equipo RF 3 (Transmisor RF supervisado)
3. Para registrar nº de serie active dos veces el detector realizando los siguientes pasos:
   a. Ponga el detector en la base y gire en el sentido de las agujas del reloj. Esto activará el tamper.
   b. Espera 10 segundos.
   c. Vuelva a quitar el detector de la base girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj
   d. Vuelva a repetir los pasos a ,b y c para confirmar el nº de serie

BVA800HF (Detector de rotura de cristal)

1. Seleccione tipo de zona 07 (24H alarma audible)
2. Seleccione tipo de equipo RF 3 (transmisor RF)
3. Para registrar nº de serie active dos veces el tamper del equipo para que sea reconocido por el sistema

TC805HF (Llave RF)

1. Seleccione tipo de zona (ver tabla en tipos de zona 21 Armado total,22 Desarmado, etc)
2. Seleccione tipo de equipo RF 05 (llave RF)

Nota: El TC805HF no transmite hasta que no se ha soltado el botón, excepto la función de pánico.

3. Para registrar nº de serie presione dos veces el botón deseado. Espere aproximadamente cuatro segundos antes de apretar el botón de nuevo.
4. Vuelva a repetir los mismos pasos para el resto de los botones
5. El botón de pánico transmite con un número de serie diferente y debe registrarse de manera independiente. Para ello deberá repetir los pasos del 1 al 3 pulsando los dos botones marcados con SOS a la vez.

CLI810HF/CSK800HF (Teclado)

Nota: Antes de dar de alta estas opciones debes de programar los códigos de usuario y tarjetas de proximidad (si se van a utilizar).Ver instrucciones del teclado CLI/CSK800HF.

1. Programación del tamper.
   a. Seleccione tipo de zona 07 (24 Hr. Audible)
   b. Seleccione tipo de equipo RF 3 (Transmisor RF supervisado)
   c. Para registrar nº de serie active dos veces el tamper del equipo para que sea reconocido por el sistema
2. Programación armados (botones del teclado)
   a. Seleccione tipo de zona 20 (Armado parcial) o 21 (Armado total)
   b. Seleccione tipo de equipo RF 05 (Llave RF)
   c. Para registrar nº de serie presione dos veces el botón de Armado que corresponda y repita para confirmar.
3. Programación Pánico
   a. Seleccione tipo de zona deseado (ver opciones de zona en la tabla del panel)
   b. Seleccione tipo de equipo RF 05 (Llave RF)
   c. Para registrar nº serie presione dos veces el botón de pánico. Repita para confirmar nº de serie.
4. Programación sabotaje teclado
   a. Seleccione tipo de zona deseado (ver opciones de zona en la tabla del panel)
   b. Seleccione tipo de equipo RF 05 (Llave RF)
   c. Para registrar nº de serie presione aleatóriamente 21 dígitos del teclado y presione * para confirmar.

   Ó

   d. Si prefiere hacerlo manualmente introduzca el número de serie que cogió el sistema en el paso 2 ó 3 y seleccione el lazo 2.

Nota: Usted debe esperar 5 minutos para que la condición de tamper desaparezca.

5. Programación de relés (OJO solo para relés serie domonial)

   CLI/CSK puede controlar hasta 10 relés.
   a. Seleccione tipo de zona por el que quiere activar o desactivar el relé. (Ver tabla del panel)
   b. Seleccione tipo de equipo RF 05 (Llave RF)
   c. Para registrar nº de serie, active la orden por la que quiera que el relé pase a OFF. El teclado pequeño enviará un número de serie diferente para cada relé, el lazo 1 indicará ON y lazo 2 indicará OFF.
6. Programación Códigos de Usuario.

   Será necesario dar de alta cada una de las funciones que deseemos para cada usuario independientemente, Armado Total, Parcial, Desarmar, etc.

   Cada código de usuario se registrará con un nº de serie diferente para que estos puedan ser identificados.

   A continuación dos ejemplos de cómo se dan de alta dos códigos de usuario, uno con el código 1234 (usuario0) y otro con el código 5678 (usuario 1)

USUARIO 0 (Opción amado total)
   a. Seleccione tipo de zona 21 (armado total)
   b. Seleccione tipo de equipo RF 05 (Llave RF)
   c. Para registrar nº de serie presione el botón de armado total seguido del código1234. Repita esta opción para confirmar.

USUARIO 0 (Opción amado parcial)
   a. Seleccione tipo de zona 20 (armado parcial)
   b. Seleccione tipo de equipo RF 05 (Llave RF)
   c. Para registrar nº de serie presione el botón de armado total seguido del código1234. Repita esta opción para confirmar.

USUARIO 0 (Opción desarmado)
   a. Seleccione tipo de zona 22 (Desarmado)
   b. Seleccione tipo de equipo RF 05 (Llave RF)

c. Para registrar nº de serie presione el botón de desarmado seguido del código1234. Repita esta opción para confirmar.

USUARIO 1(Opción amado total)

a. Seleccione tipo de zona 21 (armado total)
b. Seleccione tipo de equipo RF 05 (Llave RF)
c. Para registrar nº de serie presione el botón de armado total seguido del código 5678. Repita esta opción para confirmar.

USUARIO 1 (Opción amado parcial)

a. Seleccione tipo de zona 20 (armado parcial)
b. Seleccione tipo de equipo RF 05 (Llave RF)
c. Para registrar nº de serie presione el botón de armado total seguido del código 5678. Repita esta opción para confirmar.

USUARIO 1 (Opción desarmado)

a. Seleccione tipo de zona 22 (Desarmado)
b. Seleccione tipo de equipo RF 05 (Llave RF)
c. Para registrar nº de serie presione el botón de desarmado seguido del código 5678. Repita esta opción para confirmar.

Nota: Las tarjetas Prox quedan registradas como un número de usuario en particular para que así pueda ser reconocido posteriormente por el panel.

Especificaciones

Medidas: 188mm x 112mm x 37mm

Eléctricas:

Alimentación: 12VDC

Consumo: 60mA (nominal),

Frecuencia: 868.250MHz

Rango: 60m nominal en interior (este rango está sujeto a condiciones de test y dependiendo de las condiciones de la instalación).

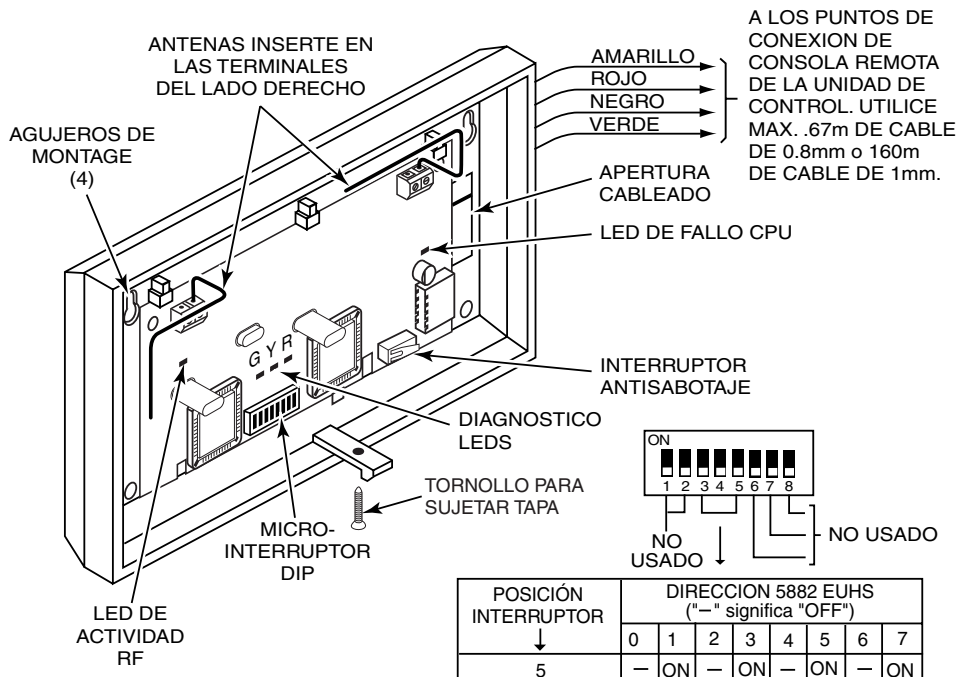
Rango temp.: 0°C to 50°C

Humedad: Mas de 85% de humedad relativa

CE 0889 ⓘ HONEYWELL INTERNATIONAL declares that the 5882EUHS is in conformity with the R&TTE Directive 1999/5/EC and the following technical regulations have been applied: EN 300 220-1:2000, ETS 300 683:1997, EN 50130-4:1998, EN 60950:2000
This device is intended for use in the following countries:

Austria	Belgium	Denmark	Finland	United Kingdom
France	Germany	Greece	Iceland	
Ireland	Italy	Luxembourg	Netherlands	
Portugal	Spain	Sweden	Switzerland	

NOTE: In Norway, a license is required to operate this device. This has not been applied for.


ANTENAS INSERTE EN LAS TERMINALES DEL LADO DERECHO
AGUJEROS DE MONTAGE (4)
AMARILLO
ROJO
NEGRO
VERDE
A LOS PUNTOS DE CONEXION DE CONSOLA REMOTA DE LA UNIDAD DE CONTROL. UTILICE MAX. .67m DE CABLE DE 0.8mm o 160m DE CABLE DE 1mm.
APERTURA CABLEADO
LED DE FALLO CPU
G Y R
INTERRUPTOR ANTISABOTAJE
DIAGNOSTICO LEDS
TORNOLLO PARA SUJETAR TAPA
MICRO-INTERRUPTOR DIP
LED DE ACTIVIDAD RF
ON
1 2 3 4 5 6 7 8
NO USADO
NO USADO

POSICIÓN INTERRUPTOR ↓	DIRECCION 5882 EUHS ("–" significa "OFF")							
	0	1	2	3	4	5	6	7
5	–	ON	–	ON	–	ON	–	ON
4	–	–	ON	ON	–	–	ON	ON
3	–	–	–	–	ON	ON	ON	ON

5882EUHS-SP-001-V0

Honeywell

165 Eileen Way, Syosset, New York 11791

Copyright © 2005 Honeywell International Inc.

www.honeywell.com/security

K0287-1SP 12/05 Rev. A